

国際ロボット展にて「多機能ハンドリング車」が展示されます

2022年3月8日
日本信号株式会社

日本信号株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：塚本英彦）が、西日本旅客鉄道株式会社様、株式会社人機一体様とともに、開発に取り組んでいる「多機能ハンドリング車」の試作機が、東京ビッグサイトにおいて開催される「2022国際ロボット展」の株式会社人機一体様ブースにて「零式人機 ver. 2.0」として展示されます。今回の多機能ハンドリング車は、昨年11月の「鉄道技術展2021」に出展した多機能ハンドリング車より、さらに実用レベルに近づいた試作機です。

「多機能ハンドリング車」とは、人とロボットの協働により重作業からの脱却を目指し、人型重機ロボットと鉄道工事車両を組み合わせた重機です。人がロボットを制御し自在に力を操ることができる制御システムを採用しているため、直感的に操作でき、状況変化にも臨機応変に対応が可能です。

今後も、高所作業や重量物運搬などを安全かつ効率的に実施できる「多機能ハンドリング車」の実用化に向け、開発をすすめてまいります。

<2022国際ロボット展 開催概要>

開催期間	2022年3月9日（水）～12日（土）10:00～17:00
会場	東京ビッグサイト東1～8ホール／西3・4ホール （人機一体 ブース：東7ホール E-55）
入場料	1,000円（事前入場登録者、中学生以下は無料）
公式サイト	https://irex.nikkan.co.jp/



問い合わせ先

日本信号株式会社

〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階

総務部 Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail info@signal.co.jp